歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

基隆服務站	基隆市中船路112巷24號	☎ (02)24248916	南投服務站	南投市中興路346號	☎ (049)2233483
松山服務站	台北市松隆路119-3號	☎ (02)27698800	北港服務站	雲林縣北港鎮華勝路143號	☎ (05)7732938
北西服務站	台北市和平西路二段92-1號	☎ (02)23032814	嘉義服務站	嘉義縣水上鄉中山路二段1026號	☎ (05)2686574
北北服務站	台北市敦煌路205號	☎ (02)25952113	新營服務站	新營市民榮里和平路6-1號	☎ (06)6323714
三重服務站	三重市溪尾街14號	☎ (02)82876869	台南服務站	台南市文成路757號	☎ (06)2804061
板橋服務站	土城市學府路一段189巷11弄2號	☎ (02)22742008	高雄服務站	高雄市光華一路148-2號	☎ (07)7612976
中和服務站	中和市板南路112號1樓	☎ (02)22445628	鳳山服務站	高雄縣鳳山市中山西路27號	☎ (07)7470710
中壢服務站	中壢市新興路286號	☎ (03)4287001	屏東服務站	屏東市忠孝路124號	☎ (08)7325225
新竹服務站	新竹市和平路147號	☎ (03)5236370	岡山服務站	高雄縣路竹鄉環球路459號	☎ (07)6974493
苗栗服務站	苗栗市至公路403號	☎ (037)321221	澎湖服務站	馬公市西文里173號	☎ (06)9211099
台中服務站	台中市北屯路429號	☎ (04)22413763	台東服務站	台東市永福路145號	☎ (089)327377
中海服務站	台中市工業區20路39號	☎ (04)23504471	花蓮服務站	吉安鄉吉興路一段234號	☎ (03)8529191
彰化服務站	彰化市中山路一段123號	☎ (04)7513774	羅東服務站	羅東鎮興東南路35之1號	☎ (03)9543248

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
歌林網站：http://www.kolin.com.tw

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：http://www.realise.com.tw

310543800M

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277　台中 (04)2359-3064　高雄 (07)697-2417　花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓..........TEL:(02)2314-3151

kolin

歌林全平面電視

CT-34FN
CT-29FN
CT-21FN
CT-29FQ
CT-21FQ

使用說明書

目 錄

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

我們為你精明的選擇而慶幸，謝謝您！

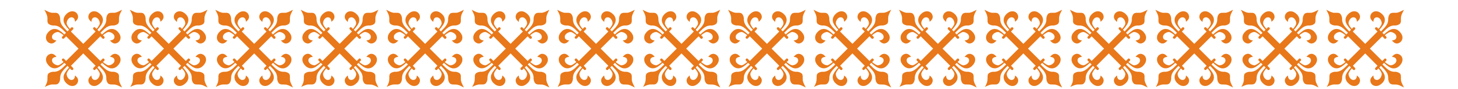
你已經擁有了一部最完美的彩色電視機——歌林彩色電視—不論是外型設計或內部的機器，都是為了創造你更美滿、更高尚的家庭生活情緒而設計的，為了使您充份瞭解歌林彩色電視機，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！

天線安裝法

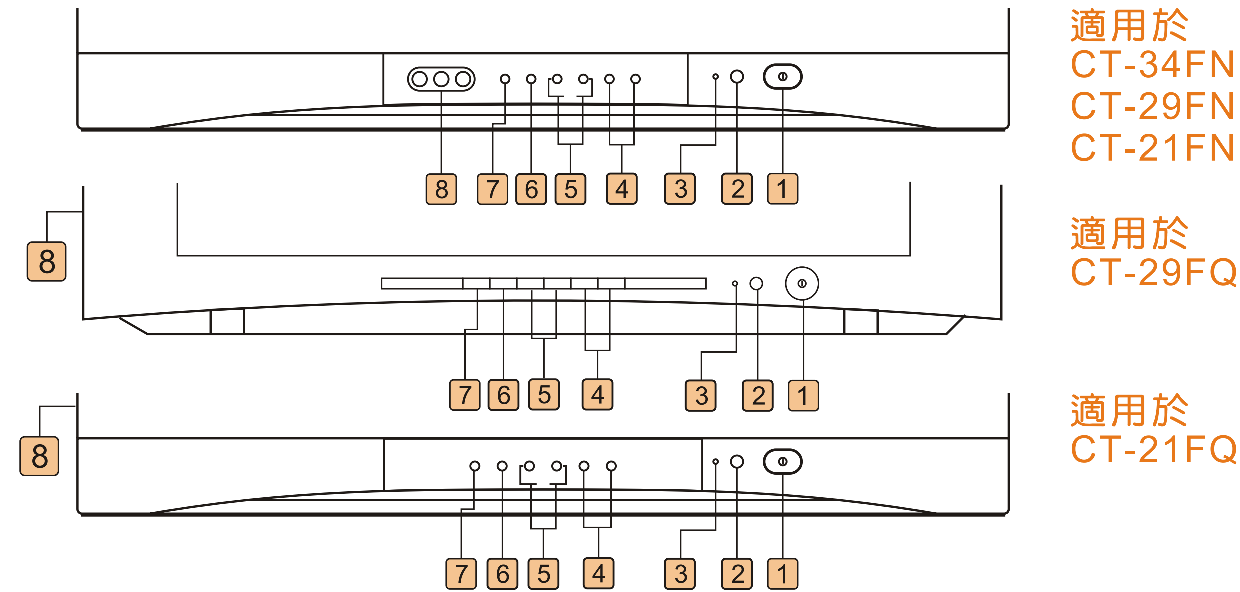
●饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
●裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
●天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
●天線應盡量避免兩架電視機共用。

注意事項

●電視機內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
●長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
●電視機擺置時，背面應遠離牆壁10公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
●畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在1.5公尺以上，以減少眼睛的疲勞。(距離的遠近以電視機的大小而定)
●**清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水......等有機溶劑，以免損傷電視。**
●避免將電視機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
●遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
●欲更換電池時，請依標示⊕⊖極性裝入。
●遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
●電源線插入電源後，電源指示燈會點亮，表示電視為待機狀態。
●藍背景時，約10分鐘後自動關機。
●**緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。**
●**本型具有中英文雙顯示功能，為使一般愛用者容易了解，本說明書以中文顯示為主，來舉例說明之。**



前面板控制鍵名稱及功能



1 主電源鍵
按一下電源接通，指示燈變紅色，表示待機中，再按一下，電源不導通。

2 遙控接收窗
使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。

3 電源指示燈
當電源接通後，此燈會變紅表示待機中。當選台鍵或遙控器上電源鍵按下後此燈會變綠，表示電視已動作。

4 音量調整鍵 / 上(▲)、下(▼)鍵
1.按音量(▼)可使音量由大變小，按音量 (▲)可使音量小由變大。
2.於選單畫面時，做為調整鍵使用 。

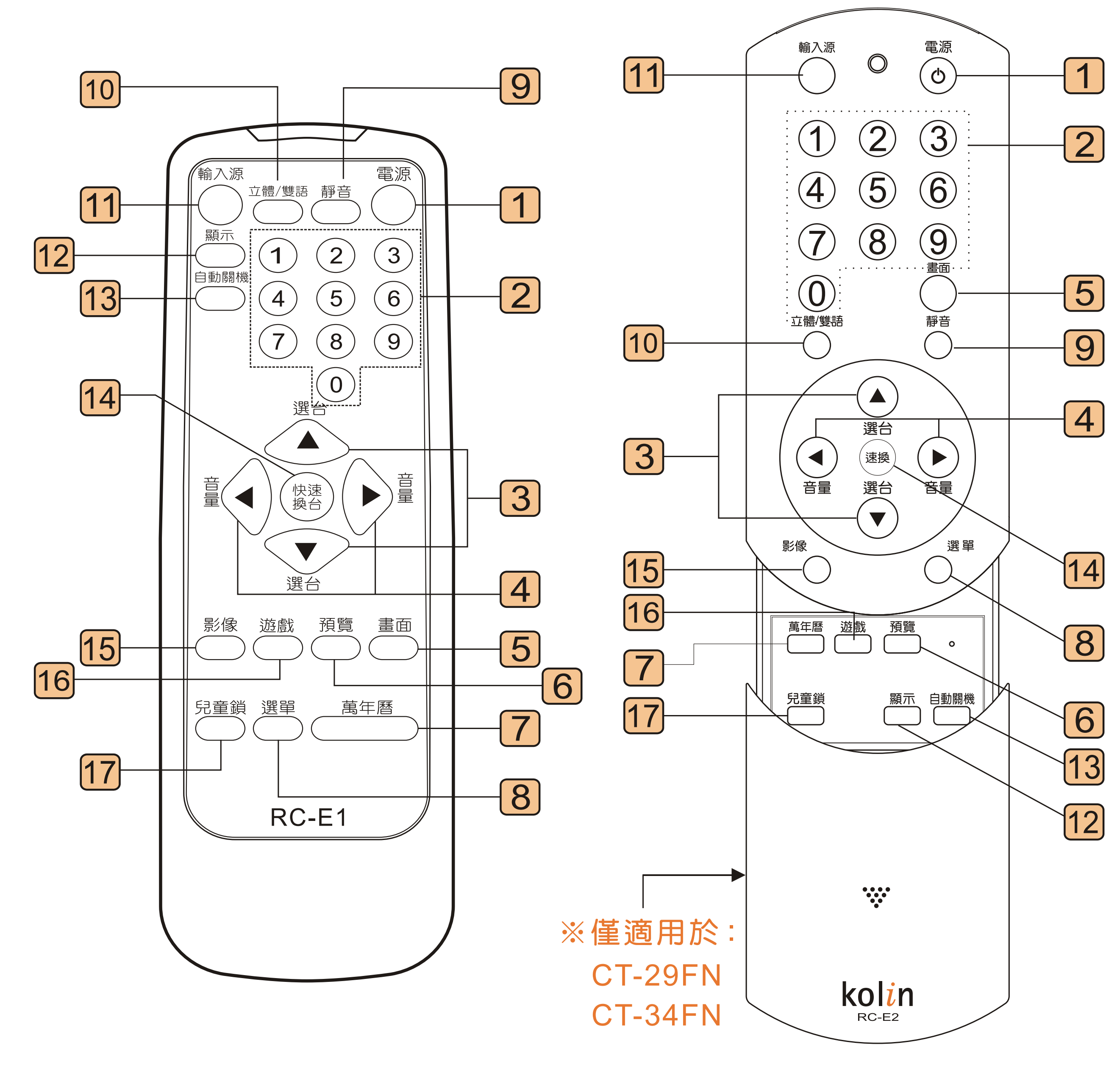
5 選台鍵/ 上(▲)、下(▼)鍵/ 電源
當電視待機中按選台鍵一下，電視立即開機，在選台鍵▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻變換。【在前AV、後AV各狀態下，若按下選台▲或選台▼鍵，會立即切換為電視頻道之接收。】

6 選單鍵
按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定時間設定、等選單畫面。

7 輸入源鍵
按輸入源鍵可依無線（或有線）→影音1→影音2→S-影音1→色差端子循環，選擇信號來源。(依機型不同，輸入源有所增減)

8 AV輸入端子
此組信號輸入端子可與(攝)錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

遙控器一般功能說明



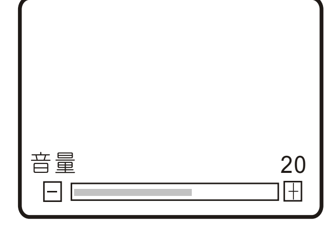
1 **電源鍵**
按此鍵一下開機，再按一下則關機。(一般開機時信號源模式預設在TV狀態）

2 **選台鍵(0～9)**
1）連續按3個數字選台。
2）按1個或2個數字，等4秒後自動換台。

3 **選台鍵/ 上(▲)、下(▼)鍵**
1) 按選台(▼)可使接收頻道由高頻道往低頻道變換
2) 按選台(▲)可使接收頻道由低頻道往高頻變換
3) 於選單畫面時，做為上(▲)、下(▼)鍵 。

4 **音量調整鍵 / 左（◀）、右（▶）鍵**
1.按下音量 (▶) 鍵，音量會變大，按下音量 (◀) 鍵，音量會變小。 若連續按下將連續變化，當手放開才停止變化。
2.於選單畫面時作為左(◀)、右(▶)鍵使用。

註:如果電視機處於靜音狀態，按此鍵則靜音被取消。



5 **畫面**
亮度模式切換，按此鍵依序循環為





6 **預 覽**
按此鍵，螢幕會呈現有節目的頻道，讓您預覽
預覽中的頻道若再按一次此鍵即可選定觀賞

7 **萬年曆**
利用上（▲）、下（▼）選擇年或月，按左（◀）、右（▶）鍵改變對應值。
此時會顯示相對年份月份的日曆

萬年曆

年 2003　　月 7

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

8 **選 單**
按此鍵會依序出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時間設定等選單畫面。
進入選單後利用上（▲）、下（▼）、左（◀）、右（▶）鍵
選擇項目或變更設定內容 。

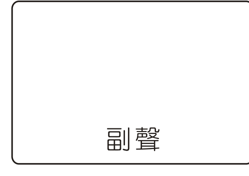
遙控器一般功能說明

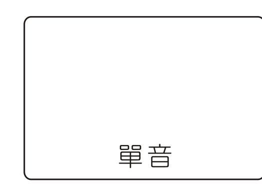
9 靜音
1.按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。
2.關機再打開電源時會取消靜音狀態。

10 立體雙語鍵（視節目播出聲音模式切換）
按此鍵會依序變換 → 立體聲→ 副聲 → 單音

頻道切換現在正在收看的 節目聲音模式，會在畫面上顯示約 4 秒。







◎當節目播出的聲音模式有立體聲及副聲時，才可選擇立體聲或副聲功能。
◎選擇單音時即使接收立體聲廣播，也是發出單音的聲音。

11 輸入源鍵
按輸入源鍵可依序變換信號來源 → 無線（或有線）→影音1→影音2→S影音1→色差端子

12 顯示鍵
按顯示鍵可螢幕顯示目前之設定狀態

13 自動關機鍵
1.每按一次此鍵可自動關機之時間設定。
2.依下列順序循環:

睡眠關機 120

→0→120分→90分→60分→50分→40分→30分→20分→15分→10分→5分

附註：

1．當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。
2．螢幕呈藍背景，連續長達10分鐘時即自動關機。

14 快速換台
目前頻道與前次觀看頻道之切換。

15 影像鍵
1.影像模式之切換，按此鍵依序循環設定為
→ 亮度→對比→色濃度→畫質→色相

利用 左（◄）、右（►）鍵調整為最佳狀態

2.選單功能【影像設定】項目，亦可調整畫面至最佳狀態

16 遊戲鍵
按此鍵會出現 BOXMAN(推盒子)遊戲，總共有22關。 (詳見P.9)

17 兒童鎖
按此鍵會進入童鎖功能表。

1.先設定一組6位元密碼。
2.利用左（◄）右（►）鍵選擇「童鎖」項目為開。
3.在選單【頻道設定】功能中設定要鎖定的頻道
　再把「鎖定」項目設定為開。
4.修改密碼：輸入6位元密碼會自動跳至確認項目
　若兩次輸入密碼相同則修改完成。
5.若忘掉原先設定6位元密碼，可輸入通用密碼837962進入童鎖功能便可重新設定新密碼。

童　鎖	
密　碼	………
童　鎖	關
修改密碼	

童　鎖	
密　碼	………
確　認	………

C 15 🔒

選單功能說明

選單操作方法簡介：(以遙控器為例)

按遙控器『選單』鍵可循環挑選想要設定的主功能表。
影像設定→聲音設定→頻道設定→時鐘設定

操作方法：
1.利用上（▲）或下（▼）鍵選擇調整項目。
2.利用左(▲)或右(▼)調整鍵調整所選擇的項目內容。(在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開)

影像設定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【影像設定】功能表，
利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。
(調整後各設定值，全部記憶到自訂亮度的調整項目內容)

可調整項目：
亮度↓對比↓色濃度↓畫質↓色相

亮 度

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整
1.往⊟調整亮度越暗，往⊞調整亮度越亮。
2.請依個人的喜好調整至適當值。

對 比

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整
1.往⊟調整對比越小，往⊞調整對比越大。
2.請依個人的喜好調整至適當值。

影像設定
亮 度
對 比
色濃度
畫 質
色 相

色濃度

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整
1.往⊟調整色濃度越薄，往⊞調整色濃度越濃。
2.請依個人的喜好調整至適當值。

畫 質

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整
1.往⊟調整畫質越柔和，往⊞調整畫質越銳利。
2.請依個人的喜好調整至適當值。

色 相

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整
1.調整值顯示在中心點時，色相較和諧，往⊟調整色相偏紅，往⊞調整色相偏綠。
2.請依個人的喜好調整至適當值。

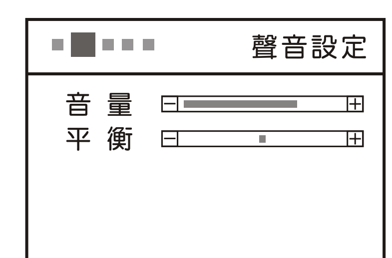
聲音設定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音設定】功能表，
利用上（▲）或下（▼）選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目： 音量↓平衡

音 量

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整
1.往⊟調整聲音越小聲，往⊞調整聲音越大聲。
2.請依個人的喜好調整至適當值。



平 衡

1.調整值顯示在中間時，此時左右聲道音量相當。
往⊟ 調整左聲道越強，而右聲道漸弱，
往⊞調整右聲道越強，而左聲道漸弱。
2.請依個人的喜好調整至適當位置。

功 能 設 定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【功能設定】功能表，利用上（▲）或下（▼）選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目： 語言↓藍背景↓影像增強↓遊戲

▪▪■▪▪	功能設定
LANGUAGE	中 文
藍背景	開
影像增強	開
遊 戲	

LANGUAGE

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作設定
1.可設定中文或English。
2.出廠值為中文。

藍背景

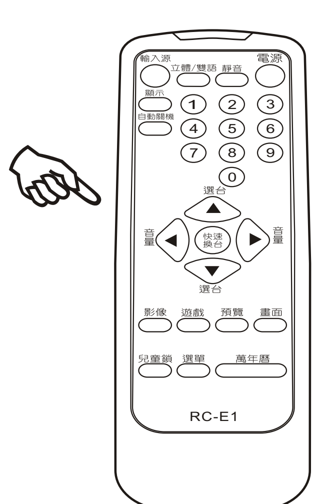
利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作設定
1.設定在沒有信號時螢幕呈現藍背景。
2.出廠值為“開”。

影像增強

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作設定
1.可設定是否打開影像增強模式。
2.出廠值為“開”。

遊 戲

1.遊戲名稱為BOXMAN(推盒子）總共有22關。
2.利用遙控器左(◀)右(▶)上(▲)下(▼)鍵移動人物
3.按①回前一關，按②下一關
4.離開按顯示鍵



頻 道 設 定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【頻道設定】功能表，利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：
有線/無線↓頻道↓鎖定↓跳越↓自動頻道掃瞄↓微調

有 線/無 線

選擇接收模式。有線 / 無線，利用左(◀)、右(▶)鍵選擇

▪▪▪■▪	頻道設定
有線 / 無線	無線
頻 道	2
鎖 定	關
跳 越	關
自動頻道掃描	
微 調	0

頻 道

利用左(◀)、右(▶)鍵選擇頻道或直接輸入數字鍵選台

鎖 定

配合頻道項目使用，利用左(◀)、右(▶)鍵選擇開或關

跳 越

配合頻道項目使用，設定是否跳過此台

自動頻道掃瞄

本機能自動記憶有信號之頻道，一但頻道記憶之後可利用遙控器或前面板上的選台鍵就可順序選台。
1.選擇自動頻道掃瞄記台，按右(▶)鍵即刻執行
2.記憶完成後自動離開設定畫面當跳出選單後，按選台▲或選台▼鍵則依頻道記憶內容 順序選台。
3.執行自動記台時，會成靜音狀態。
4.自動記台進行中想要中途停止，請再按選單鍵。

附註：有線業者常變更頻道，建議每月自動記台一次確保收視頻道。

微 調

當電台設備有偏差，或信號在傳送過程中，受影響而造成頻率偏移時將影響收視效果。如有上述情況發生時，可利用此功能來改善

1.選擇微調項目
2.利用左(◀)、右(▶)鍵來作微調， 請調整至畫面最佳為止。

附加說明：
電視(TV)及有線電視(CATV)181頻道(CH)計算方法
電視(TV)：2～69CH(68CH)
有線電視(CATV)：1～125CH(125CH)
總共68CH+125CH-12CH(2～13CH TV/CATV重複部份)=181CH

規格 \ 機型	CT-34FN	CT-29FN	CT-21FN	CT-29FQ	CT-21FQ
電　源	110V a.c 60Hz				
消耗電力	190 W	160 W	100 W	160 W	100 W
天線輸入阻抗	VHF/UHF 75Ω F型端子				
喇　叭	3"X5" 2只	2"X5" 2只	2"X5" 2只	2"X5" 2只	2"X5" 2只
AV輸入端子	2 組	2 組	2 組	2 組	2 組
AV輸出端子	1 組	1 組	1 組	1 組	1 組
S 端 子	1 組	1 組	1 組	1 組	——
色差影像端子	1組（YCbCr）			——	——
可視對角線距離	800 mm	676 mm	510 mm	676 mm	510 mm
外型尺寸(m/m)	(W) (H) (D) 925 X 675 X 565	(W) (H) (D) 768 X 578 X 495	(W) (H) (D) 610 X 460 X 482	(W) (H) (D) 768 X 578 X 495	(W) (H) (D) 610 X 460 X 482

遙控器		
遙控器	型　號	RC-E1
	電　源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重　量	約 150 公克(含乾電池)

遙控器		
遙控器	型　號	RC-E2 (適用於 CT-29FN、CT-34FN)
	電　源	DC3V (電池：UM-4，2只)
	重　量	約 136 公克(含乾電池)

在要求服務前，請先檢查下列事項

故障現象	檢查項目及調整
無影像聲音	●電源插頭是否鬆動脫落。 ●外接機器端子和錄放影機切換鍵之操作不吻合。 ●外接機器之連接端子脫落。
有影無聲	●請試著調整音量。 ●一邊的喇叭不出聲，是否平衡調整置於另一聲道，是否錄放影機的接頭鬆脫。
無色影像亂	●試試色濃度的調整。 ●接收頻道是否吻合，再調一次。
色呈條紋、色消失	●考慮是否受其它電視機、收音機、個人電腦、電子遊樂器、電台等電波干擾。如是則請將防害機電源切掉。有時調整天線位置、高度、方向，亦可改善。如果未見改善再要求服務員服務。
影像不鮮明	●是否天線斷線或損壞。
多重影像	●高樓或高山之反射波被接收是發生之原因，請調整天線至正確的方向。
時有斑點	●可能是有汽車、機車、電車、吹風機等之妨害電波侵入，請將天線移至不受影響的位置。
觸及影像管有弱電感應	●表面帶有靜電，不礙人體。
收視中斷電	●確認是否因設定自動關機而引起。
機箱有嘎吱聲	●因周圍溫度的變化而膨脹收縮產生嘎吱聲，並非故障。
遙控無作用	●遙控器電池耗盡。 ●遙控器電池裝錯方向。 ●遙控器與電視之間有妨礙物。

時 鐘 設 定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【時鐘設定】功能表，利用上（▲）或下（▼）選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：
時間設定 ↓ 定時開機 ↓ 預約頻道 ↓ 定時關機 ↓ 定時模式

時間設定

設定目前時間利用左(◀)鍵，可設定“時”按照 0->......23-> 依序變化。
右(▶)鍵，可設定“分”00->......60-> 依序變化。

定時開機

設定想要開機時間，配合定時模式設定利用左(◀)鍵，可設定“時”按照 0->......23-> 依序變化。
右(▶)鍵，可設定“分”00->......60-> 依序變化。

預約頻道

在有線模式下，頻道範圍 1~125
在無線模式下，頻道範圍 2~ 69

▪▪▪▪■	時鐘設定
時間設定	15:30
定時開機	-:-
預約頻道	2
定時關機	-:-
定時模式	單次

定時關機

設定想要關機時間，配合定時模式設定利用左(◀)鍵，可設定“時”按照 0->......23-> 依序變化。
右(▶)鍵，可設定“分”00->......60-> 依序變化。

定時模式

設定想要定時開、關機時間的設定，單次或多次模式利用左(◀)鍵，右(▶)鍵來設定
單次：只執行一次
多次：每天皆執行

●請先接妥連接線後再打開電源。
●接影像、聲音的AV線與端子是以顏色來區分，請配合顏色來連接。

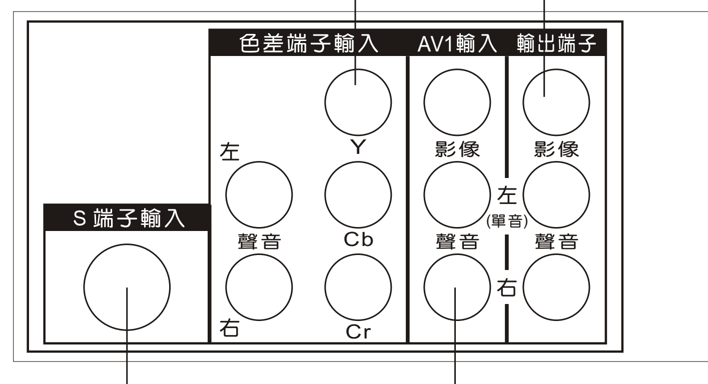
影 像	黃	Y	綠
聲音－左	白	Cb	藍
聲音－右	紅	Cr	紅

請注意！有關錄放影機\碟影機的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。

5 色差端子 1 (YC b Cr)
可與錄(放)影機、雷射影碟機(VCD,DVD)等影像、聲音輸出端子直接連接。

3 AV輸出端子
本機有1組AV輸出端子，可接至其他AV設備，聲音輸出端子為固定輸出不受音量控制

1 TV 輸入端子
VHF/UHF天線
(75Ω F型端子)



天線輸入
VHF/UHF
75Ω

4 S端子(音源使用AV1聲音端子)。可與具有S-端子輸出的錄影機、雷射影碟機等視訊設備直接連接。

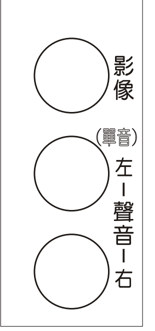
2 AV輸入端子(AV1)
本機有 2 組AV 輸入端子。可與錄(放)影機、雷射影碟機(VCD,DVD)等影像、聲音輸出端子直接連接。

適用於CT-29FQ與CT-21FQ

2 AV 輸入端子
本機有 2 組AV 輸入端子。
可與錄(放)影機、雷射影碟機(VCD,DVD) 等影像、聲音輸出端子直接連接。

3 AV輸出端子
本機有1組AV輸出端子可接至其他AV設備，聲音輸出端子為固定輸出不受音量控制

1 TV 輸入端子
VHF/UHF天線
(75Ω F型端子)



AV1輸入　輸出端子
影像　影像
左 (單音) 聲音　聲音
右
S 端子輸入

天線輸入
VHF/UHF
75Ω

4 S端子(音源使用AV1聲音端子)。可與具有S-端子輸出的錄影機、雷射影碟機等視訊設備直接連接。(CT-21FQ並無S端子輸入)